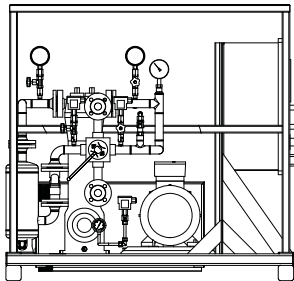
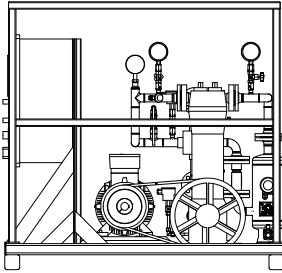


# PA Kompressor-Aggregat Typ D491

Die PA Kompressoren können unter anderem zum Umfüllen des Mediums Propan/Butan/Ammoniak und Kältemittel wie z.B. R32 und R410A genutzt werden. Mögliche Einsätze finden diese auch in Tanklagern sowie auf Tankwagen und zum evakuieren der vor Ort befindlichen Behälter zur Reparatur und Revisionszwecken. Unterschiedliche Modelle finden Ihren Einsatz, das Hubvolumen kann durch den Einsatz von Parallel betriebenen Kompressoren beliebig erhöht werden.



## Artikel Nr. 11.31920

Beispiel: Aufbau auf einem Grundgestell mit Steuerung im Ex-Gehäuse

### Lieferumfang:

**Corken-Kompressor-Aggregat Typ D491 für das Medium Propan/Butan/Ammoniak und Kältemittel wie z.B. R32 und R410A, mit doppelter Kolbenstangenabdichtung bestehend aus:**

- Ölfreier einstufiger Corken-Trockenlauf-Kompressor Typ D491, Anschluss 1 1/4" NPT, Zylinder- und Zylinderkopf aus Ductileiron ASTM A48 (entspricht dem deutschen Sphäroguß) Max. Leistung 61 m<sup>3</sup>/h
- Ex-geschützter Drehstrommotor mit ATEX-Zulassung, Zündschutzart: Erhöhte Sicherheit EEx II T 3, 400/690 V, 50 Hz, Leistung 10,0 KW
- Flüssiggas-Abscheider (ohne mechanische Abschaltung), Ausführung mit einer elektrischen Abschaltung über einen Füllstandsgrenzschalter (im Lieferumfang enthalten), mit einem Kondensatablass-Absperrventil (FIRE-SAFE), gebaut und gekennzeichnet nach AD-MerkblattA4/TRB, Einzelteile mit APZ 3.1 EN 10204, nach DGRL Kategorie II / Modul A1
- Vierwege-Kugelhahn, PN 25, 1 1/4" NPT, Material Stahl, mit APZ 3.1 EN 10204
- Schmutzfänger PN 25, DN 32, mit Feinsieb aus Edelstahl, Gehäuse GS-C 25, gebaut und gekennzeichnet nach AD-Merkblatt, mit APZ 3.1 EN 10204
- 2 Stück. Manometer 0-40 bar (Glyzeringefüllt) inkl. Manometerabsperrentile
- 1 Stück Min. Druckwächter im Eingang
- 1 Stück Max. Druckwächter im Ausgang
- 1 Stück Öldrucküberwachung und Öldruckmanometer
- Temperaturüberwachung (PT100) im Kompressoraustritt
- optische Temperaturanzeige im Ausgang
- Keilriemen und Keilriemenscheibe für den Motor
- Keilriemen-Spannvorrichtung
- Riemenschutzgehäuse
- Grundplatte, grundiert und lackiert
- Aufbau und Verrohrung der oben aufgeführten Teile (Schweiß- und Verschraubungsteile mit APZ 3.1 EN 10204)
- mit Druck- und Dichtheitsprüfung durch den Hersteller
- Anschluss Kompressoraggregat Flansch DN 32

**PA Propan & Ammoniak  
Anlagen GmbH**



Erzwäsche 50-51  
38229 Salzgitter  
OT Gebhardshagen  
Germany  
Telefon (05341) 8 76 88-0  
Telefax (05341) 8 76 88-191  
eMail info@pa-salzgitter.de  
www.pa-salzgitter.de